

■ 住友電気工業株式会社 & 国内関係会社

取得対象範囲	登録年月	所在地
住友電気工業株式会社・横浜地区(注1)	1999年 2月	神奈川県
住友電気工業株式会社・大阪地区(注2)	2000年 3月	大阪府
住友電気工業株式会社・伊丹地区(注3)	2000年 9月	兵庫県

(注1) 横浜地区に含まれる関係会社

- ・住友電工テクノカルソリューションズ株式会社 横浜事業所
- ・住友電工デバイス・イノベーション株式会社 横浜本社
- ・SEIオプティフロンティア株式会社 本社・横浜事業所

(注2) 大阪地区に含まれる関係会社

- ・SEIビジネスクリエイツ株式会社
- ・住友電工テクノカルソリューションズ株式会社
- ・株式会社ジェイ・パワーシステムズ 大阪事業所
- ・住電機器システム株式会社 大阪製造部
- ・住友電工システムソリューション株式会社

(注3) 伊丹地区に含まれる関係会社

- ・株式会社アライドマテリアル 機能部品工場
- ・住電半導体材料株式会社 工場
- ・住友電工ハードメタル株式会社
- ・住友電工焼結合金株式会社 伊丹工場
- ・住友電工テクノカルソリューションズ株式会社 伊丹事業所
- ・株式会社アクシスマテリア
- ・住友電工ハードメタル株式会社 粉末合金革新センター (PMIC)

■ 住友電気工業株式会社 国内関係会社 (27社、38拠点)

取得対象範囲	登録年月	所在地
株式会社ジェイ・パワーシステムズ	1997年 3月	茨城県
住友電工ファイナポリマー株式会社	1998年 2月	大阪府
住友電工デバイス・イノベーション株式会社	1998年 8月	山梨県
住友電工電子ワイヤー株式会社	1998年11月	栃木県
富山住友電工株式会社	1999年12月	富山県
SEIオプティフロンティア株式会社	2000年 2月	埼玉県 神奈川県 長野県
日本通信電材株式会社	2000年 3月	愛知県
住電オプコム株式会社	2000年 7月	神奈川県
株式会社アライドマテリアル	2000年 7月	山形県
住友電工焼結合金株式会社	2000年 9月	兵庫県
住友電工ウインテック株式会社	2000年 9月	兵庫県
住友電工焼結合金株式会社	2004年 9月	富山県
住友電工ウインテック株式会社	2000年11月	岡山県
住友電工ウインテック株式会社	2000年12月	滋賀県
住電商事株式会社	2004年 1月	新潟県
住友電工プリントサーキット株式会社	2002年 6月	大阪府・他
清原住電株式会社	2003年 9月	滋賀県
サンレー冷熱株式会社	2003年10月	栃木県
星工業株式会社	2004年 2月	大阪府
大黒電線株式会社	2006年 8月	東京都
住電半導体材料株式会社	2004年 3月	大阪府
五興商事株式会社	2004年 9月	栃木県
住電ファインコンダクタ株式会社	2004年12月	兵庫県
九州住電精密株式会社	2005年12月	大阪府・他
北海道住電精密株式会社	2006年 4月	群馬県 大阪府
住電機器システム株式会社	2006年 6月	佐賀県
住電資材加工株式会社	2006年 7月	北海道
栃木住友電工株式会社	2006年12月	兵庫県 東京都
東海住電精密株式会社	2007年12月	大阪府
三沢興産株式会社	2007年12月	栃木県
	2008年 6月	三重県
	2009年 9月	大阪府

■ 住友電気工業株式会社 海外関係会社 (42社)

取得対象範囲	登録年月	所在地
Sumi-Pac Corporation	1999年 2月	台湾
First Sumiden Circuits, Inc.	2000年 1月	フィリピン
Sumitomo Electric Interconnect Products (M) Sdn.Bhd.	2000年 7月	マレーシア
Sumitomo Electric Wintec (Wuxi) Co., Ltd.	2001年 3月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (Thailand) Co., Ltd.	2001年10月	タイ
SEI Interconnect Products (Hungary), KFT.	2002年 1月	ハンガリー
Engineered Sintered Components Company	2002年12月	アメリカ
Sumiden Powder Metallurgy (Wuxi) Co., Ltd.	2003年 6月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (M) Sdn.Bhd.	2003年 7月	マレーシア
Keystone Powdered Metal Company	2003年 8月	アメリカ
Sumitomo Electric Interconnect Products (Shanghai), Ltd.	2003年10月	中国
Sumitomo Electric Wintec (Malaysia) Sdn. Bhd.	2004年 2月	マレーシア
Sumitomo Electric Interconnect Products (Suzhou), Ltd.	2004年 4月	中国
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (SINGAPORE) PTE. LTD.	2004年 4月	シンガポール
PT. Sumitomo Electric Wintec Indonesia	2004年 6月	インドネシア
Sumitomo Electric Wintec (Thailand) Co., Ltd.	2004年11月	タイ
Sumitomo Electric Semiconductor Materials, Inc.	2004年12月	アメリカ
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.	2005年 2月	中国
Zhongshan Sumiden Hybrid Products Co., Ltd.	2005年 3月	中国
Sumitomo Electric Interconnect Products (Hong Kong), Ltd.	2005年 3月	中国
Sumitomo Electric Sintered Components (Germany) GmbH	2005年 4月	ドイツ
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (H. K.) CO., LTD.	2005年 8月	中国
Sumiden Electronic Materials (M) Sdn. Bhd.	2006年 1月	マレーシア
PT. Sumiden Serasi Wire Products	2006年 2月	インドネシア
JUDD Wire, Inc.	2006年 4月	アメリカ
A.L.M.T.(Thailand) Co., Ltd.	2006年 4月	タイ
Sumitomo Electric Interconnect Products (Shenzhen), Ltd.	2006年11月	中国
SD Vietnam Industries Limited	2006年11月	ベトナム
A.L.M.T. Diamond Dies (SUZHOU) Co., Ltd.	2007年 7月	中国
Suzhou Sumiden Electronic Materials Co., Ltd.	2007年12月	中国
SUMIDEN INTERNATIONAL TRADING (THAILAND) CO., LTD.	2008年 4月	タイ
Sumitomo Electric Photo-Electronics Components (Suzhou), Ltd.	2008年 8月	中国
Sumitomo Electric Fine Polymer (Suzhou) Ltd.	2008年 9月	中国
SEI Electronics Materials Ltd.	2008年10月	台湾
Sumitomo Electric Hardmetal Manufacturing (Thailand), Ltd.	2009年 4月	タイ
PT. SUMI INDO KABEL Tbk.	2010年 5月	インドネシア
Sumitomo Electric Interconnect Products, Inc.	2010年10月	アメリカ
Sumitomo Electric Interconnect Products (Vietnam), Ltd.	2011年 1月	ベトナム
Sumiden Device Innovations Vietnam Co., Ltd.	2012年 2月	ベトナム
Sumitomo Electric Hartmetallfabrik GmbH.	2013年 6月	ドイツ
SEI Electronic Components (Vietnam), Ltd.	2013年 8月	ベトナム
PT. Sumiden Sintered Components Indonesia	2017年 3月	インドネシア

■ 住友電装株式会社 & 国内関係会社

取得対象範囲	登録年月	所在地
住友電装株式会社 国内SWSグループ	1997年10月	三重県・他

※登録の範囲

- ・住友電装株式会社
- ・中越住電装株式会社
- ・住電装プラテック株式会社
- ・SWS東日本株式会社
- ・SWS西日本株式会社

※上記範囲に関連して含まれる会社

- ・株式会社オートネットワーク技術研究所
- ・住友電工情報システム株式会社
- ・エスディエンジニアリング株式会社
- ・SEIロジネット株式会社
- ・住電装サービス株式会社
- ・エスダブリュエスマネジメントサポート株式会社

■ 住友電装株式会社 海外関係会社(46社)

取得対象範囲	登録年月	所在地
Sumitomo Electric Wiring Systems (Thailand) Ltd.	2001年12月	タイ
Sumidenso do Brasil Industrias Eletricas Ltda.	2002年 6月	ブラジル
International Wiring Systems(Phils.) Corporation	2002年 7月	フィリピン
Conductores Technologicos de Juarez, S.A. de C.V.	2003年 2月	メキシコ
SEWS Romania S.R.L.	2003年 7月	ルーマニア
Sumitomo Electric Wiring Systems, Inc.	2003年 9月	アメリカ
SEWS-CABIND Poland Sp. Zo.o.	2004年 2月	ポーランド
SEWS-CABIND Maroc S.A.S.	2004年 2月	モロッコ
SUMI-HANEL Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 6月	ベトナム
Huizhou Zhurun Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 6月	中国
Autosistemas de Torreon S.A. de C.V.	2004年 7月	メキシコ
Sumidenso Mediatech Suzhou Co., Ltd.	2004年 7月	中国
Tianjin Jin-Zhu Wiring Systems Co., Ltd.	2004年 7月	中国
SEWS-COMPONENTS (Thailand)LTD.	2004年11月	タイ
PT. Sumi Indo Wiring Systems	2005年11月	インドネシア
Sumidenso Vietnam Co., Ltd.	2006年 3月	ベトナム
SEWS-Automotive Wire Hungary Ltd.	2006年 5月	ハンガリー
Sumidenso Mediatech (Huizhou)Ltd.	2006年 5月	中国
PILIPINAS KYOHRITSU INC.	2006年12月	フィリピン
HuiZhou Sumiden Wiring Systems Co., Ltd.	2007年 9月	中国
SEWS COMPONENTS (HUIZHOU),LIMITED	2008年 3月	中国
Wuhan Sumiden Wiring Systems Co., Ltd.	2008年 9月	中国
Fuzhou Zhu Wiring Systems Co., Ltd.	2008年11月	中国
SEWS-Maroc SARL	2009年 1月	モロッコ
Suzhou Sumiden Automotive Wire Co., Ltd	2009年 4月	中国
SEWS Hungary Wiring Harness, Ltd.	2009年11月	ハンガリー
SEWS South Africa Pty. Ltd.	2009年11月	南アフリカ
International Electric Wires Phils. Corp.	2009年12月	フィリピン
Huizhou Zhurun Automotive Wire Co.,Ltd.	2010年 2月	中国
Suzhou Bordnetze Electrical Systems Ltd.	2010年 4月	中国
SE Wiring Systems Egypt S.A.E	2010年 7月	エジプト
Sumiden Vietnam Automotive Wire Co., Ltd.	2011年 3月	ベトナム
SE Bordnetze S.R.L	2011年 4月	ルーマニア
SE Bordnetze-Bulgaria EOOD	2011年12月	ブルガリア
Sumidenso da Amazonia Industrias Eletricas Ltda.	2012年 8月	ブラジル
SEWS Components and Electronics Europe Ltd.	2013年 2月	ハンガリー
SE Bordnetze-Mexico S.A. de C.V.	2014年 2月	メキシコ
Sumi Vietnam Wiring System Co., Ltd.	2014年 8月	ベトナム
Jiang Xi Wiring Systems Co.,Ltd.	2015年 1月	中国
SEWS-Components Changshu, Ltd.	2015年 4月	中国
Sistemas de Arneses K&S Mexicana, S.A. de C.V.	2016年 1月	メキシコ
SEWS-COMPONENTS VIETNAM CO., LTD.	2017年 6月	ベトナム
長春住電汽車線束有限公司(Changchun SE Bordnetze Co.,Ltd.)	2017年 6月	中国
成都住電汽車線束有限公司	2017年 6月	中国
梧州住電汽車線束有限公司	2017年 6月	中国
SUMI PHILIPPINES WIRING SYSTEMS CORPORATION	2017年10月	フィリピン

2018年度 主な拠点の環境負荷データ

大阪製作所 所在地 大阪府大阪市此花区島屋1丁目1番3号

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
1-ブロモプロパン	4,144	0	0	0	4,144	0	436	436	4,580
トルエン	939	0	0	0	939	0	151	151	1,091
スチレン	314	0	0	0	314	0	629	629	943
その他74物質計	1,315	0	0	0	1,315	0	2,923	2,923	4,239
合計	6,713	0	0	0	6,713	0	4,139	* 4,140	10,853

*:表内の各数値は小数第一位を四捨五入した結果で表記。「合計」を優先させて表記したため、表内の各数値の単純合計とは合致しない。 単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	金属溶解炉(K炉)	140	138	93
	金属溶解炉(S炉)	140	134	61
	小型ボイラー	60	57	47
	ガスエンジン	50	45	0.5
	ガスエンジン	100	95	91
ばいじん (g/m³N)	金属溶解炉(K炉)	0.10	0.08	0.032
	金属溶解炉(S炉)	0.10	0.08	0.012
	小型ボイラー	0.05	0.025	0.001
	ガスエンジン	0.04	0.03	0.002
	ガスエンジン	0.04	0.03	N.D.

N.D.:定量下限値未満

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5~9	5.5~8.5	6.5~7.7
BOD	600	300	11
SS	600	300	17
油(鉱物油)	4	2	1
フェノール類	5	2.5	N.D.
銅	3	1.5	0.23
亜鉛	2	1	0.55
鉄(溶解性)	10	5	0.29
クロム	2	1	N.D.
フッ素	8	4	1.00

単位:mg/l(但しpHはなし、大腸菌群数は個/cm³) *:pHは範囲を示す
N.D.:定量下限値未満 排出先:下水道

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
NOx (m³N/h)	金属溶解炉(K炉)			
	金属溶解炉(S炉)			
	小型ボイラー	5.33	5.33	1.45
	ガスエンジン			
	ガスエンジン			

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種(dB)	朝(午前6時~午前8時)	65	63	60
	昼(午前8時~午後6時)	70	68	62
	夕(午後6時~午後9時)	65	63	60
	夜(午後9時~午前6時)	60	59	59

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(II)(dB)	昼間(午前6時~午後9時)	70	65	42
	夜間(午後9時~午前6時)	65	60	43

伊丹製作所 所在地 兵庫県伊丹市昆陽北1丁目1番1号

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
鉛	0	0	0	0	0	0	8,391	8,391	8,391
セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1,758	1,758	1,758
モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1,091	1,091	1,091
その他42物質計	2,555	0	0	0	2,555	0	1,620	1,620	* 4,174
合計	2,555	0	0	0	2,555	0	12,860	12,860	15,415

*:表内の各数値は小数第一位を四捨五入した結果で表記。「合計」を優先させて表記したため、表内の各数値の単純合計とは合致しない。 単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	ガスボイラー	150	150	36
	金属加熱炉	180	180	(注) 190
ばいじん (g/m³N)	ガスボイラー	0.05	0.05	0.012
	金属加熱炉	0.20	0.20	0.016

(注)県民局・伊丹市対応済み

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
NOx (t/年)	ガスボイラー	54.5	54.5	3.1
	金属加熱炉			

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.7~8.7	6.2~8.7	7.5
BOD	600	240	12
SS	600	240	12
油(鉱物油)	5	3	<1.0
銅	3	1.5	0.02
亜鉛	2	1	0.32
鉄(溶解性)	10	5	0.14
マンガン(溶解性)	10	5	0.12
クロム	2	1	<0.05
フッ素	8	4	1.4
ホウ素	10	5	0.18

単位:mg/l(但しpHはなし) *:pHは範囲を示す 排出先:下水道

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第1種(dB) (注1)	昼間(午前8時~午後7時)	60	60	47
	夜間(午後7時~午前8時)	55	55	(注2) -

(注1)区域は他に第2種と特別がありますが、規制値が最も厳しい第1種を掲載。

(注2)昼間の実績値が夜間の規制値を下回っていますので、測定していません。

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(dB) (注)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	49
	昼(午前8時~午後6時)	60	60	57
	夕(午後6時~午後10時)	50	50	49
	夜(午後10時~午前6時)	45	45	44

(注)区域は他に第3種と特別がありますが、規制値が最も厳しい第2種を掲載。

2018年度 主な拠点の環境負荷データ

横浜製作所 所在地 神奈川県横浜市栄区田谷町1番地

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	210	0	210	210
ふっ化水素及びその水溶性塩	105	0	0	0	105	43	0	43	148
N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	0	0	126	126	126
その他37物質計	68	0	0	0	68	2	27	29	97
合計	173	0	0	0	173	254	153	407	* 581

*:表内の各数値は小数第一位を四捨五入した結果で表記。「合計」を優先させて表記したため、表内の各数値の単純合計とは合致しない。

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	小型ボイラー	45	40	38
	ガスエンジン	100	80	30
ばいじん (g/m³N)	小型ボイラー	0.05	0.05	<0.002
	ガスエンジン	0.04	0.04	<0.001

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
NOx (m³N/h)	小型ボイラー ガスエンジン	1.542	1.542	0.42

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種(dB)	朝(午前6時~午前8時)	65	63	62.4
	昼(午前8時~午後6時)	70	68	63.0
	夕(午後6時~午後11時)	65	63	60.0
	夜(午後11時~午前6時)	55	53 (注) 55	52.5 50.8

(注) 1箇所の測定点のみビル風の影響が強いため、自主基準値は規制値を適用しています。

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5~9	5.2~8.8	6.5~8.5
BOD	(注) -	480	200
SS	(注) -	480	370
油(鉱物油)	5	4	<1.0
銅	1	0.8	0.05
亜鉛	1	0.8	0.59
鉄(溶解性)	3	2.4	0.36
マンガン(溶解性)	1	0.8	0.30
クロム	2	1.6	0.07
フッ素	8	7	3.1
ニッケル	1	0.8	0.23
ホウ素	10	8	0.10

単位:mg/l(但しpHはなし) * :pHは範囲を示す 排出先:下水道

(注) BOD、SSについては基準排水量以下のため、規制基準は適用されません。

代わりに、横浜市下水道条例を参考に、自主基準値を定め、自主的に測定しています。

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種(II) (dB)	昼間(午前8時~午後7時)	70	56	41
	夜間(午後7時~午前8時)	60	48	44

(注) 1回/5年の測定頻度の為、2018年度は測定していません。

記載の実績は2015年7月の実績です。

住友電工電子ワイヤー株式会社

(ASブルーキシステムズ株式会社鹿沼製作所を含みます) 所在地 栃木県鹿沼市さつき町3番3号

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
キシレン	20,686	0	0	0	20,686	0	7,284	7,284	27,970
エチルベンゼン	18,311	0	0	0	18,311	0	6,406	6,406	24,717
アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	8,313	8,313	8,313
その他16物質計	5,273	0	0	0	5,273	0	8,479	8,479	13,752
合計	44,269	0	0	0	44,269	0	30,483	30,483	74,752

単位:kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	ボイラー(温水)	180	130	79
	乾燥炉	230	100	<63
	ガス機関	600	480	340
ばいじん (g/m³N)	ボイラー(温水)	0.30	0.15	0.005
	乾燥炉	0.30	0.05	<0.001
	ガス機関	0.05	0.03	<0.002

大気関係(総量)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績
SOx (K値)	ボイラー(温水)	8.0	5.0	0.2

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第4種(dB)	朝(午前6時~午前8時)	70	70	59
	昼(午前8時~午後6時)	75	75	58
	夕(午後6時~午後9時)	70	70	58
	夜(午後9時~午前6時)	60	60	58

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.8~8.6	6.2~8.2	7.0~7.9
BOD	25	12	3.1
COD	(注) -	12	8.2
SS	50	25	4.6
油(鉱物油)	5	2.5	N.D.
フェノール類	1	0.5	N.D.
銅	3	1.5	0.06
鉄(溶解性)	3	1.5	0.23
亜鉛	2	1.0	0.48
マンガン(溶解性)	3	1.5	0.02
リン	16	8	5.0
窒素	120	60	19.4
フッ素	8	4	N.D.

単位:mg/l(但しpHはなし) * :pHは範囲を示す

N.D.:定量下限値未満 排出先:河川

振動関係

振動規制の指定地域ではありません。

2018年度 主な拠点の環境負荷データ

住友電工ウインテック株式会社信楽事業所 所在地 滋賀県甲賀市信楽町江田1073番地

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
フェノール	1,225	0	0	0	1,225	0	5,163	5,163	6,388
クレゾール	1,145	0	0	0	1,145	0	4,827	4,827	* 5,973
N,N-ジメチルアセトアミド	705	0	0	0	705	0	2,973	2,973	3,678
その他10物質計	3,857	0	0	0	3,857	0	3,142	3,142	6,999
合計	6,933	0	0	0	6,933	0	16,105	16,105	23,038

*: 表内の各数値は小数第一位を四捨五入した結果で表記。「合計」を優先させて表記したため、表内の各数値の単純合計とは合致しない。

単位: kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	ばい煙発生施設 (自家発ディーゼル)	950	950	0
ばいじん (g/m³N)	ばい煙発生施設 (自家発ディーゼル)	0.10	0.10	0.000

(注) 該当設備は2018年8月に撤去

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第3種 (dB)	朝(午前6時~午前8時)	60	60	55
	昼(午前8時~午後6時)	65	63	60
	夕(午後6時~午後9時)	65	63	55
	夜(午後9時~午前6時)	55	55	54

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種 (dB)	昼間(午前8時~午後7時)	65	60	34
	夜間(午後7時~午前8時)	60	55	32

住友電工ファインポリマー株式会社 所在地 大阪府泉南郡熊取町朝代西1丁目950番地

PRTR関係

物質	排出量					移動量			合計
	大気	水域	土壌	埋立	排出量計	下水	廃棄	移動量計	
グルタルアルデヒド	0	0	0	0	0	0	1,411	1,411	1,411
アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	508	508	508
ポリ(オキシエチレン)オグチルフェニルエーテル	4	0	0	0	4	0	420	420	424
その他7物質計	307	0	0	0	307	0	133	133	440
合計	312	0	0	0	312	0	2,472	2,472	* 2,783

*: 表内の各数値は小数第一位を四捨五入した結果で表記。「合計」を優先させて表記したため、表内の各数値の単純合計とは合致しない。

単位: kg

大気関係(濃度)

物質(単位)	設備名	規制値	自主基準値	実績(最大値)
NOx (ppm)	ガスエンジン	200	160	5.8
ばいじん (g/m³N)	ガスエンジン	(注) 0.05		<0.002

(注) ばいじんの規制値を確認したところ、大気汚染防止法施行規則の施設で、ガス機関の排出基準が 0.05g/m³Nでしたので訂正しました。

騒音関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第2種 (dB)	朝(午前6時~午前8時)	50	50	(注1) 57
	昼(午前8時~午後6時)	55	55	(注1) 57
	夕(午後6時~午後9時)	50	50	(注1, 2) 57
	夜(午後9時~午前6時)	45	45	(注1) 59

(注1) 周辺道路の車の騒音を含みます。

(注2) 「夕」の測定値は、同じ操業状況である「朝」の測定値を代用しています。

振動関係

区域(単位)	区分	規制値	自主基準値	実績(最大値)
第1種 (dB)	昼間(午前6時~午後9時)	60	60	(注) -
	夜間(午後9時~午前6時)	55	55	(注) -

(注) 2018年度は振動関係設備増設が無い為、測定していません。

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	6.0~8.5	6.0~8.3	7.4~7.7
BOD	30	25	19.0
COD	30	20	17.0
SS	70	40	7.0
油(鉱物油)	5	4	0.5
フェノール類	1	0.5	0.10
銅	1	0.8	0.10
窒素	120	40	16.0
リン	16	5	1.9
大腸菌群数	3,000	2,400	130

単位: mg/l (但しpHはなし、大腸菌群数は個/cm³) *: pHは範囲を示す 排出先: 河川
大腸菌群数: 甲賀市環境協定値700→2,400へ変更(2017.12.7付)

水質関係

物質	規制値	自主基準値	実績(最大値)
pH*	5.8~8.6	6.0~8.4	7.3
BOD	50	40	26.0
COD	50	40	21.0
SS	100	80	8.7
油(ノルマルヘキサン抽出物質)	5	4	<1.0
大腸菌群数	3,000	2,400	0
フェノール類	5	4	<0.2
銅	3	2.4	0.01
亜鉛	2	1.6	0.12
鉄(溶解性)	10	8	0.01
マンガン(溶解性)	10	8	0.01
クロム	2	1.6	<0.05
フッ素	8	6.4	<0.1
ホウ素	2	1.6	0.09
窒素	120	100	26.0
リン	16	12	2.72

単位: mg/l (但しpHはなし、大腸菌群数は個/cm³) *: pHは範囲を示す 排出先: 河川